

**제품명: TA2R9** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab18586**

연구용 전용

## 요약

|          |   |
|----------|---|
| 설명       | 토끼 다클론 항체   |
| 숙주       | 토끼  |
| 적용       | WB, ELISA   |
| 반응성      | 인간 쥐 마스   |
| 결합       | 비결합   |
| 변형       | 수정치 없음  |
| 아이소타입    | IgG   |
| 클론성      | 다클론   |
| 형태       | 액체  |
| 농도       | 1mg/ml  |
| Storage  | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags  |
| 버퍼       | 글세롤 50%와 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액                 |
| 정제       | 천상정제  |

## 적용

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000 |
| 분자량   | 34kDa                                 |

## 항원 정보

|              |                               |
|--------------|-------------------------------|
| 유전자명         | TAS2R9                        |
| 다른 이름        | -                             |
| 유전자 ID       | 50835.0                       |
| SwissProt ID | Q9NYW1                        |
| 면역원          | 인간 단백질 유한량 펩타이드 에피토폴리프 90-170 |

## 배경

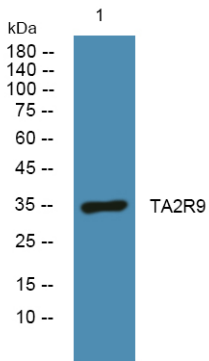
이 유전자는 G-단백질 수용체 superfamily 에 속하는 후각 수용체 계열에 속한다. 이 단백질은 휘발성 화학 물질에 대한 특이 반응을 나타내며, 이를 통해 냄새를 감지하고, 특히 인간에서 맛에 영향을 미치는 유전자와 유전적으로 연관되어 있다. 동적 표현에서 이들 단백질은 비활성 상태로 존재한다. 이 유전자는 12 번 염색체 12p13 에 위치한 다수염성 유전자 클러스터에 있다. [RefSeq 저널 2008 년 7 월, 가능 광 및 환경에서 맛 화물 안개에 대한 규명 단백질 수용체 PLCB2 및 수용체 조절 단백질 TRPM5 를 통한 신호 전달 기작 하위 다수염성 클러스터에 대한 다수염성 클러스터 유성 G-단백

질감수용체T2R 계열에 속한 조피특성 화구개상피마수용체수용체접합 특구유인양세포에 발현됨

## 연구 분야

맛전달

## 이미지 데이터



PC12 세포를 웨스턴 블롯 분석을 위해 TA2R9 항체를 1:1000 희석하여 4°C에서 1시간 반응시켰다.